

Vážený pan

V Plzni 14.9.2026

Doc. Ing. Josef Černohorský, Ph.D.

děkan

Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, TUL Liberec

Doporučující dopis pro jmenování Doc. Ing. Petra Červy, Ph.D. profesorem

Doc. Červu znám po dobu nejméně 20 let jako vynikajícího a mimořádně schopného odborníka v oboru řečových technologií a umělé inteligence. V roce 2007 jsem vypracoval oponentní posudek na jeho dizertační práci a v roce 2021 na jeho habilitaci, měl jsem tedy příležitost posoudit jeho práci podrobně a s odstupem času mohu hodnotit i vývoj, který od té doby prodělal. Setkáváme se rovněž na odborných konferencích a uchazeč opakovaně zpracovával oponentské posudky disertačních prací na našem pracovišti, což vypovídá o tom, jak je jeho odborná autorita v komunitě vnímána.

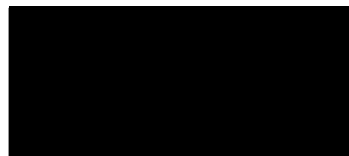
Již habilitační práce byla podle mého tehdejšího hodnocení metodicky solidní a přinášela vlastní výsledky. Od té doby uchazeč své zaměření dále rozvinul i směrem k využití hlasových technologií a jazykových modelů v rámci různých konverzačních agentů a chatbotů. Jeho odborné výstupy byly publikovány v impaktovaných časopisech a na renomovaných mezinárodních konferencích. Za podstatné považuji, že výsledky jeho práce a práce jeho týmu jsou reálně nasazeny, což je v oboru, kde se snadno zůstává u laboratorních experimentů, hodnota, které si cením.

Pracoviště, která se v České republice zabývají zpracováním mluvené řeči na mezinárodně srovnatelné úrovni, je několik málo a Technická univerzita v Liberci mezi ně patří. Na tom má uchazeč podstatný podíl — vybudoval kolem sebe funkční tým a jeho spolupracovníci a doktorandi se pravidelně objevují na odborných konferencích s vlastními výsledky, což je z pohledu kolegy z jiného pracoviště dobře patrné.

Podle mého názoru doc. Petr Červa jednoznačně splňuje požadavky kladené na význačnou a uznávanou vědeckou osobnost ve svém oboru ve smyslu § 74 odst. 2 zákona č.111/1998 Sb.

Zahájení řízení ke jmenování profesorem proto doporučuji a plně podporuji.

S pozdravem



Prof. Ing. Josef Psutka, CSc.
ZČU v Plzni

Trondheim 2026-08-18

Subject: Letter of Recommendation for Dr. Petr Cerva – Professorial Appointment

Dear Members of the Scientific Board,

I am writing in support of Petr Cerva's application for appointment to Professor at the Faculty of Mechatronics, Informatics and Interdisciplinary Studies of the Technical University of Liberec. I have known him since 2020, initially as a project partner and subsequently as a co-author and as host to one of his doctoral students.

We first worked together in the NordTrans project on automatic speech transcription for selected Nordic languages, where he led the team at the Technical University of Liberec and I was a co-investigator on the Norwegian side. His group delivered its part of the work reliably and on schedule, and he contributed substantively to the technical discussions across the consortium rather than only to his own work package. I would be glad to work with him again on a future proposal.

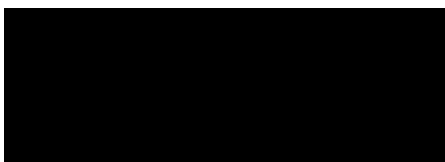
Our collaboration resulted in a joint paper in the EURASIP Journal on Audio, Speech, and Music Processing on lightweight real-time speaker diarization, extending from audio to audio-visual data streams. Online diarization under strict latency and computational constraints is a non-trivial problem, and the paper treats it carefully while keeping the resulting system practical to deploy. That balance between methodological soundness and engineering realism is characteristic of his work more generally.

His doctoral student Frantisek Kynych spent a research stay in my group at NTNU. He arrived with a well-defined problem and sufficient methodological background to work independently, and integrated into the group without difficulty. In my experience this reflects directly on the quality of supervision he had received in Liberec.

On the basis of this collaboration I consider Petr Cerva to be a competent researcher in speech and audio-visual signal processing, an effective leader of an international project team, and a capable doctoral supervisor. He meets the standard I would expect of a full professor, and I support his appointment.

I am happy to provide further information if the Board requires it.

Sincerely,



Giampiero Salvi
Professor,
Department of Electronic Systems,
Norwegian University of Science and Technology
Senior Member, IEEE
giampiero.salvi@ntnu.no
